

2025



PROVA DIGITALIZADA ODONTÓLOGO - 02

TIANGUÁ



Prefeitura de
Tianguá

FOX_CURSOS22



INSTITUTO
CONSULPAM

2025

PROVA 02

ODONTÓLOGO

CONHECIMENTOS GERAIS

TEXTO

A crescente substituição do trabalho e da educação presencial pelo home office e ensino remoto tem contribuído para o adoecimento de trabalhadores e estudantes. O fenômeno também tem impactado os direitos trabalhistas e transformado a configuração de escolas e universidades. Essas conclusões resultam de análises realizadas por pesquisadores do Núcleo de Estudos sobre as Transformações no Mundo do Trabalho (TMT), vinculado ao Centro de Educação da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), que há 30 anos investiga as relações entre educação e trabalho.

As mudanças nas relações de trabalho e no contexto educacional associadas ao surgimento de novas tecnologias começaram a se manifestar na última década e se intensificaram na pandemia. Segundo Célia Regina Vendramini, coordenadora do projeto, o prolongamento das jornadas de trabalho e ensino não traz benefícios aos trabalhadores e alunos. "Essa ampliação não significa mais conhecimento e formação, pois as reformas são orientadas a partir daquilo que o mercado de trabalho precisa", adverte.

Soraya Franzoni Conde, pesquisadora do TMT, destaca que a plataforma do trabalho prestação de serviços de forma independente por meio de plataformas digitais - está desencadeando uma série de problemas de saúde em profissionais e estudantes. "Profissionais em trabalho remoto e alunos de escolas e universidades com ensino à distância têm se queixado de doenças psicológicas", relata. Segundo ela, o trabalho platformizado pode comprometer tanto a saúde física como mental, uma vez que está associado a longas jornadas de trabalho e a fatores como exaustão e insegurança. "A plataforma transformou o trabalhador em um sujeito sempre disponível para realizar suas tarefas", afirma a pesquisadora. "Trabalhando em casa, as pessoas incorporam a vida profissional à doméstica, flexibilizando seu tempo, mas aumentando suas responsabilidades."

Adaptado Disponível em: <<https://humanamente.fiocruz.br/agora/os-impactos-da-plataformizacao-do-trabalho-e-da-educacao/>>. Acesso em: 14 de abril de 2025.

Questão 01

O texto aborda a temática da plataforma do trabalho e da educação e seus impactos na sociedade. A partir de uma leitura crítica, analise as seguintes assertivas e a relação proposta entre elas.

I- O texto assume um posicionamento crítico em relação à plataforma do trabalho e da educação, evidenciando seus efeitos negativos sobre a saúde e os direitos dos trabalhadores e estudantes.

PORQUE

II- A argumentação se constrói a partir da apresentação de dados de pesquisa, citações de especialistas e exemplos que ilustram a precarização das relações de trabalho e a intensificação das jornadas no contexto da plataforma.

Agora assinale a alternativa CORRETA.

- As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
- As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
- A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

b) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.

Questão 02

Considerando o contexto da crítica a seguir, assinale a alternativa CORRETA: "Essa ampliação não significa mais conhecimento e formação, pois as reformas são orientadas a partir daquilo que o mercado de trabalho precisa".

- A educação deve estar exclusivamente a serviço do mercado de trabalho, formando profissionais adaptados às suas demandas.
- A educação deve visar à formação integral do indivíduo, promovendo o desenvolvimento do pensamento crítico e da autonomia, sem se restringir às necessidades do mercado de trabalho.
- A educação e o mercado de trabalho são esferas independentes, não havendo qualquer relação entre elas.
- O mercado de trabalho não deve interferir nas políticas educacionais, cabendo ao Estado a definição dos currículos e das práticas pedagógicas.

Questão 03

Assinale a alternativa CORRETA conforme a leitura do texto.

- A plataforma promove a estabilidade e a segurança nas relações de trabalho, contradizendo a ideia de uma eventual liquidez. A plataforma produz instabilidade por meio da intensificação do trabalho, da precarização dos vínculos e da fragilização da identidade profissional.
- A plataforma fortalece as relações interpessoais e a construção de comunidades profissionais sólidas, contradizendo a ideia de uma eventual precarização.
- A precarização e a plataforma são fenômenos distintos e não guardam relação entre si.

Questão 04

Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE, do ponto de vista argumentativo, como se manifesta o jogo polifônico de vozes no texto.

- Uso exclusivo do discurso direto para apresentar o ponto de vista dos pesquisadores.
- Ausência de marcas linguísticas que indiquem a presença de diferentes vozes no texto.
- Presença de citações de especialistas, dados de pesquisa e referências a estudos anteriores.
- Utilização de uma linguagem uniforme e imparcial, sem expressar opiniões ou posicionamentos.

Questão 05

"A crescente substituição do trabalho e da educação presencial pelo home office e ensino remoto tem contribuído para o adoecimento de trabalhadores e estudantes". Assinale a alternativa que apresenta a CORRETA classificação do sujeito da oração.

- Oração sem sujeito.
- Sujeito indeterminado.
- Sujeito oculto: "alguém".
- Sujeito simples: "A crescente substituição do trabalho e da educação presencial pelo home office e ensino remoto".

Questão 06

Assinale a alternativa que apresenta um termo cujo emprego NÃO expressa uma conotação negativa no contexto analisado.

- A **crescente** substituição do trabalho e da educação presencial pelo home office e ensino remoto tem contribuído para o adoecimento de trabalhadores e estudantes.
- A crescente **substituição** do trabalho e da educação presencial pelo home office e ensino remoto tem contribuído para o adoecimento de trabalhadores e estudantes.

- c) A crescente substituição do trabalho e da educação + presencial pelo home office e ensino remoto tem contribuído para o **adocimento** de trabalhadores e estudantes.
d) Essas conclusões resultam de **análises** realizadas por pesquisadores (...).

Questão 07

A palavra "plataformização", presente no texto, é um neologismo formado a partir do substantivo "plataforma". Assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o processo de formação dessa palavra.

- a) Derivação prefixal.
b) Derivação sufixal.
c) Composição por justaposição.
d) Composição por aglutinação.

Questão 08

No trecho "As mudanças nas relações de trabalho e no contexto educacional associadas ao surgimento de novas tecnologias começaram a se manifestar na última década e se intensificaram na pandemia", a oração "associadas ao surgimento de novas tecnologias" exerce a função de:

- a) Oração subordinada adjetiva restritiva, sem vírgulas, pois delimita o sentido do termo antecedente "mudanças".
b) Oração subordinada adjetiva explicativa, com vírgulas, pois adiciona uma informação acessória sobre o termo antecedente "mudanças".
c) Oração subordinada adverbial causal, sem vírgulas, pois indica a causa das "mudanças".
d) Oração subordinada adverbial temporal, com vírgulas, pois indica o momento em que as "mudanças" se intensificaram.

Questão 09

No trecho "Soraya Franzoni Conde, pesquisadora do TMT, destaca que a plataformização do trabalho prestação de serviços de forma independente por meio de plataformas digitais - está desencadeando uma série de problemas de saúde em profissionais e estudantes", o emprego do travessão justifica-se por:

- a) Isolar um aposto explicativo que esclarece o significado do termo "plataformização do trabalho", contribuindo para a coesão textual e a progressão temática.
b) Separar uma oração intercalada que expressa a opinião do autor sobre a "plataformização do trabalho", criando um efeito de subjetividade.
c) Indicar a fala da pesquisadora Soraya Franzoni Conde em discurso direto, demarcando a mudança de interlocutor no texto.
d) Introduzir uma enumeração de exemplos de problemas de saúde relacionados "plataformização do trabalho", organizando a informação.

Questão 10

Considere a charge a seguir:



Fonte: <<https://www.adufsj.org.br/noticia/276/charge-aborda-trabalho-remoto-e-o-adocimento-fisico-e-mental-de-profissionais-da-educacao>>. Acesso em: 14 de abril de 2025.

Considerando os recursos multimodais empregados na charge, analise as seguintes afirmativas.

I - A charge utiliza a linguagem verbal e não verbal de forma complementar para construir o seu V sentido. A imagem da mulher acorrentada ao computador, somada à palavra "home office" escrita em forma de corrente, reforça a crítica à intensificação do trabalho.

II- O uso de elementos gráficos, como a fumaça saindo da panela e o choro da mulher, colabora para construir um sentido humorístico na charge, sem comprometer a crítica social que ela veicula.

III- A charge, na qualidade de texto multimodal, apresenta uma densidade semântica que exige do leitor a mobilização de diferentes conhecimentos para a sua interpretação, como o conhecimento de mundo e a compreensão do contexto social em que a charge foi produzida.

Está CORRETO o que se afirma em:

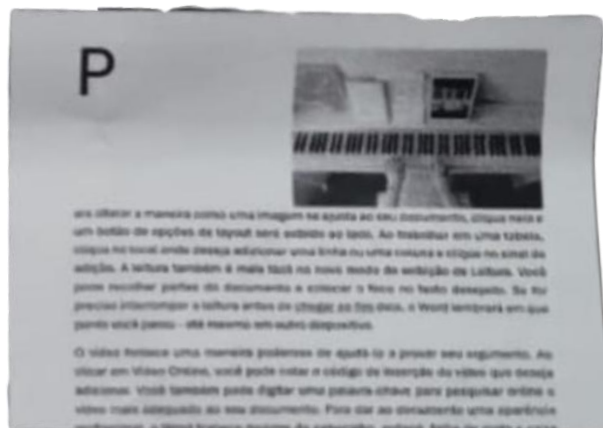
- a) I, apenas.
b) II, apenas.
c) I e III, apenas.
d) II e III, apenas.

Questão 11

Considere um usuário que está escrevendo uma matéria para uma revista em uma versão recente do *Microsoft Word*. Durante a construção do documento, ele produz a redação com a figura a seguir:



O usuário então altera a opção de quebra de texto automática da figura e obtém o seguinte resultado:



Diante do exposto, assinale a alternativa que traz o nome da opção de quebra que gera o efeito apresentado.

- a) Através.
- b) Quadrado.
- c) Superior e Inferior
- d) Justa.

Questão 12



Considerando a imagem, assinale a alternativa que apresenta o nome da faixa de opções na qual o recurso empregado para criar o título "Recursos do Word" encontra-se disponível.

- a) Exibir.
- b) Inserir.
- c) Layout.
- d) Design.

Questão 13

A prefeitura de um município decide promover a reforma de algumas das principais praças da cidade, o que inclui a revitalização dos seus jardins. Por orientação da prefeitura, a empresa responsável pela jardinagem, ao plantar novas flores nessas praças, o faz de modo que a cor dessas flores e o formato como estão dispostas façam referência explícita ao símbolo do partido político do prefeito. Nessa situação, há desrespeito ao seguinte princípio da Administração Pública:

- a) Impessoalidade.
- b) Motivação.
- c) Eficiência.
- d) Publicidade.

Questão 14

Sobre a estabilidade do servidor público, é CORRETO afirmar que:

- a) O servidor público estável perderá o cargo apenas em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- b) São estáveis, após dois anos de efetivo exercício, os servidores nomeados em virtude de concurso público.
- c) Para a aquisição da estabilidade, é obrigatória a avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.
- d) Para a aquisição da estabilidade, a avaliação especial de desempenho será obrigatória apenas em casos a serem definidos em lei complementar.

Questão 15

O membro de Poder, o detentor de mandato eletivo, os Ministros de Estado e os Secretários Estaduais e Municipais, serão remunerados:

- a) Por subsídio fixado em parcela única, sendo possível o acréscimo de gratificações e adicionais.
- b) Exclusivamente por subsídio fixado em parcela única, sendo vedado o acréscimo de qualquer gratificação, adicional, abono, prêmio, verba de representação ou outra espécie remuneratória.

- c) Por meio de vencimentos, os quais admitem o acréscimo de outras espécies remuneratórias.
- d) Por salário, que pode ser composto de diversas espécies remuneratórias diferentes.

Questão 16

Em uma fábrica de brinquedos, 4 máquinas produzem 1.200 brinquedos em 10 dias. Assinale a alternativa que diz quantos dias serão necessários para que 6 máquinas produzam 1.800 brinquedos.

- a) 8 dias.
- b) 10 dias.
- c) 12 dias.
- d) 14 dias.

Questão 17

Durante uma visita à lanchonete, João comprou 3 sanduíches e 2 refrigerantes, pagando um total de R\$ 25,00. Sua amiga Maria comprou 2 sanduíches e 3 refrigerantes, pagando R\$ 20,00.

Com base nessas informações, assinale a alternativa com o valor a ser pago por uma pessoa que comprar 1 sanduíche e 1 refrigerante.

- a) R\$ 7,00.
- b) R\$ 8,00.
- c) R\$ 9,00.
- d) R\$ 10,00.

Questão 18

Uma urna contém 12 bolas verdes e 8 bolas amarelas. Três bolas são retiradas ao acaso, sucessivamente, sem reposição. A probabilidade aproximada de que tenham sido retiradas 2 bolas verdes e 1 bola amarela é:

- a) 46,32%.
- b) 46,44%.
- c) 46,52%.
- d) 46,66%.

Questão 19

O último censo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) foi realizado em 2022, trazendo dados importantes sobre o país. Para o município de Tianguá (CE), o último censo registrou a densidade demográfica de 89,58 por quilômetro quadrado, dado que coloca o município:

- a) Na posição 43 de 184 municípios cearenses com maior densidade demográfica.
- b) Na posição 33 de 184 municípios cearenses com maior densidade demográfica.
- c) Na posição 57 de 184 municípios cearenses com maior densidade demográfica.
- d) Na posição 21 de 184 municípios cearenses com maior densidade demográfica.

Questão 20

O Centro Cultural Dom Aloísio Lorscheider (CCDAL), localizado no município de Tianguá (CE), trabalha à luz de quatro eixos relacionados à cultura. Assinale CORRETAMENTE sobre eles.

- a) Eixo da Economia Criativa e do Turismo Cultural, Eixo da Sustentabilidade Cultural e do Antropoceno, Eixo da Inclusão Social Diversidade Cultural e Eixo Economia Empreendedorismo Doméstico e Social.
- b) Eixo do Patrimônio Imaterial, Eixo das Músicas, Eixo da Inclusão e Formação e Eixo das Culturas.
- c) Eixo da Educação e da Formação Artística, Eixo do Patrimônio Artístico, Eixo dos Salões e Festejos e Eixo da Arqueologia e da Paleografia.
- d) Eixo do Patrimônio Histórico, Eixo das Artes, Eixo de Seminários de Formação e Eixo de Ações Culturais.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE as lacunas do trecho a seguir, extraído da Portaria GM/MS nº 699/2006, que regulamenta as Diretrizes Operacionais dos Pactos Pela Vida e de Gestão.

Os recursos relativos ao Termo do Limite Financeiro Global do Município, do Estado e do DF serão transferidos pelo Ministério da Saúde, de forma regular e _____, ao respectivo Fundo de Saúde, _____, os recursos transferidos _____ às unidades universitárias federais e aqueles previstos no Termo de Cooperação entre Entes Públicos.

- a) Programada - Excetuando - Diretamente.
- b) Programada - Incluindo - Indiretamente.
- c) Automática - Incluindo - Diretamente.
- d) Automática - Excetuando - Diretamente.

Questão 22

Sobre doenças e agravos de notificação compulsória, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A notificação de doenças e agravos de notificação compulsória deve ser realizada por meio do Sistema de Informática de Agravos de Notificação O que é alimentado, principalmente, pela (SINAN) notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória. (mas é facultado) a estados e municípios incluírem outros problemas de saúde importantes em sua região.
- b) A utilização efetiva do SINAN permite a realização do diagnóstico estático da ocorrência de um evento na população, podendo fornecer subsídios para explicações causais dos agravos de notificação compulsória, além de vir a indicar riscos aos quais as pessoas estão sujeitas, contribuindo, assim, para a identificação da realidade epidemiológica de determinada área geográfica.
- c) Para incorporar um agravo ou doença à lista de notificação compulsória, é necessário considerar alguns aspectos, a exemplo de características que à saúde pública: possam apresentar riscos potencial para surto ou epidemia; doença ou agravo de causa desconhecida; alteração no padrão clínico-epidemiológico das doenças conhecidas. considerando o potencial de disseminação, a magnitude, a gravidade, a severidade, a transcendência e a vulnerabilidade na população.
- d) A notificação compulsória é a comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada somente pelos médicos de estabelecimentos de saúde, públicos ou privados, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública, descritos no anexo. podendo ser imediata ou semanal.

Questão 23

No contexto dos determinantes sociais da saúde no Brasil, assinale a alternativa que CORRETAMENTE contém informações sobre o perfil de morbimortalidade nas últimas décadas.

- a) Sob a forma de uma polarização epidemiológica multidirecional, é possível afirmar que a transição brasileira epidemiológica continua ainda caracterizada por uma tripla carga de doenças, em que baixas taxas de morbimortalidade por doenças crônicas não transmissíveis, especialmente na população idosa, coexistem com uma elevada incidência e prevalência de doenças infecto-parasitárias, especialmente na população abaixo dos 10 anos, e de causas externas, com destaque para os homicídios na população masculina jovem.
- b) As transformações ocorridas no perfil de morbimortalidade no Brasil, nas últimas décadas, constituem uma leve evidência das conquistas e importância desempenhada pelo

SUS na promoção da saúde da população brasileira, ainda que existam diversos desafios a serem superados.

c) Mediante cenário brasileiro, foi desenvolvido, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), o Plano de Enfrentamento das Ações Estratégicas para o Doenças Crônicas Transmissíveis (DCNTs), e a partir de então, realizaram-se pesquisas nacionais e monitoramento das metas de redução de mortalidade e fatores de risco nos últimos anos.

d) O Brasil tem demonstrado um notável resultado na diminuição da mortalidade precoce.

Questão 24

Sobre as imagens fantasmas em radiografias panorâmicas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As imagens fantasmas são sempre resultado de erros de técnica durante a captura da radiografia.
- B) A imagem fantasma da coluna cervical sobre os dentes incisivos mandibulares, pode ser evitada mantendo o pescoço do paciente reto e estendido.
- c) Todas as imagens fantasmas podem ser completamente eliminadas com técnicas avançadas de radiografia.
- d) As imagens fantasmas são exclusivamente de estruturas anatômicas anormais.

Questão 25

Sobre a contração de polimerização e as estratégias para seu controle em resinas compostas, analise os itens a seguir.

I- A contração de polimerização é um fenômeno intrínseco às resinas compostas, resultante da aproximação das moléculas de monômero durante a conversão para polímero, o que gera tensões na interface adesiva e pode comprometer a longevidade da restauração.

II - A técnica de inserção incremental convencional é eficaz apenas em cavidades rasas, pois, em cavidades profundas, a polimerização inadequada dos incrementos inferiores pode resultar em maior contração e microinfiltração.

III- O uso de resinas compostas com menor porcentagem de carga orgânica, e maior flexibilidade, é a principal estratégia para reduzir a contração de polimerização, uma vez que materiais. mais flexíveis geram menos tensão na interface adesiva.

IV- A técnica de fotopolimerização modulada, que utiliza intensidades de luz variáveis durante a cura, é capaz de reduzir a contração de polimerização ao promover uma conversão mais homogênea e gradual dos monômeros, minimizando as tensões internas.

V- O Fator C (razão entre superfícies aderidas e livres) é diretamente proporcional à magnitude da contração de polimerização, e sua redução pode ser alcançada por meio de técnicas como a inserção oblíqua e o uso de bases de resina flow sob incrementos convencionais.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.
- b) Apenas os itens I, III e V estão corretos.
- c) Apenas os itens I, II, IV e V estão corretos.
- d) Apenas os itens I, III e IV estão corretos.

Questão 26

Sobre as indicações para restaurações posteriores diretas e as resinas utilizadas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As resinas nanoparticuladas e micro-híbridas são as mais indicadas para restaurações posteriores devido à sua resistência compressiva e facilidade de manipulação.
- b) A substituição de restaurações de amalgama por resina composta não requer avaliação de risco de fratura
- c) As resinas compostas utilizadas em dentes posteriores, não necessitam de boas propriedades de polimento.
- d) Todas as cavidades em dentes posteriores devem ser restauradas com resinas compostas.

Questão 27

Sobre os fatores que influenciam a eficiência da endodontia, assinale irrigação-aspiração em alternativa CORRETA.

- a) A eficiência da irrigação-aspiração depende do íntimo contato entre a solução irrigante e os resíduos no canal radicular, sendo importante a tensão superficial e a viscosidade da solução.
- b) A complexidade anatômica do canal radicular não influencia a qualidade da limpeza, desde que se utilize uma agulha de grande diâmetro.
- c) O diâmetro das agulhas irrigadoras não tem relação com a profundidade alcançada no canal radicular.
- d) A presença de curvaturas acentuadas no canal radicular facilita a penetração da agulha irrigadora.

Questão 28

Sobre o preparo químico-mecânico de canais radiculares e o comportamento dos instrumentos endodônticos, analise os itens a seguir.

I - A resistência à fratura de instrumentos endodônticos de Ni-Ti é influenciada não apenas pela geometria do instrumento, mas também pela presença de microdefeitos superficiais, que atuam como concentradores de tensão e reduzem a vida útil do instrumento em condições clínicas.

II- A técnica de "pecking motion" (avanço e retrocesso) é ineficaz em canais com curvaturas acentuadas, pois aumenta a fadiga cíclica do instrumento devido à maior concentração de tensões na região de flexão.

III - A conicidade e o diâmetro do instrumento endodôntico devem ser inversamente proporcionais ao raio de curvatura do canal radicular, de modo que, quanto mais acentuada a curvatura, menor deve ser a conicidade e o diâmetro do instrumento utilizado.

IV - A fratura por fadiga cíclica em instrumentos endodônticos é mais comum em canais retos do que em canais curvos, uma vez que a ausência de curvatura aumenta a tensão de torção sobre o instrumento.

V - A remoção cirúrgica de um instrumento fraturado é indicada apenas quando o fragmento está localizado no terço apical; e não pode ser ultrapassado ou removido por técnicas convencionais, sendo a ultrapassagem e não remoção do fragmento uma alternativa viável em casos selecionados. Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas os itens I e III estão corretos.
- b) Apenas os itens I, III e V estão corretos.
- c) Apenas os itens II, III e IV estão corretos.
- d) Apenas os itens I, III e IV estão corretos.

Questão 29

Sobre os riscos ocupacionais em odontologia e as estratégias para sua prevenção, analise os itens a seguir.

I - A exposição a agentes físicos, como a radiação, ionizante emitida por equipamentos de RX, pode ser controlada com o uso de barreiras de proteção, como aventais de chumbo, e com a adoção de técnicas radiográficas que minimizem a dose de radiação absorvida pelo profissional e pelo paciente.

II- O risco químico associado ao uso de desinfetantes, como o glutaraldeído, pode ser reduzido com a substituição por produtos menos tóxicos, como o ácido peracético, e com a utilização de sistemas fechados para a desinfecção de instrumentais, evitando a inalação de vapores.

III- O risco ergonômico, decorrente de posturas inadequadas e movimentos repetitivos, pode ser mitigado com a utilização de cadeiras ergonômicas, a realização de pausas regulares para alongamento e a adoção de técnicas de trabalho que distribuam a carga física de forma equilibrada entre os membros da equipe.

IV- O risco mecânico, como a possibilidade de incêndio em clínicas odontológicas, pode ser prevenido com a instalação

de extintores de incêndio em locais estratégicos, a realização de manutenção preventiva das instalações elétricas e a capacitação da equipe para o uso correto dos equipamentos de combate a incêndio.

V- A implantação do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) é facultativa em consultórios odontológicos com menos de cinco funcionários, sendo obrigatória apenas em clínicas maiores, conforme estabelecido pela Norma Regulamentadora NR-9.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- b) Apenas os itens I, II, III e IV estão corretos.
- c) Apenas os itens II, III, IV e V estão corretos.
- d) Apenas os itens I, II, III e V estão corretos.

Questão 30

Sobre o armazenamento e a validação de artigos esterilizados em odontologia, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O local de armazenamento deve ser verificado anualmente, pois os pacotes esterilizados não sofrem danos com o tempo.
- b) Os pacotes esterilizados devem ser armazenados obrigatoriamente com, pelo menos, um metro de distância do chão.
- c) O instrumental esterilizado deve ser armazenado a uma distância mínima de 20 cm do chão, 50 cm do teto e 5 cm da parede.
- d) O instrumental esterilizado deve ser armazenado em armários abertos para facilitar o acesso.

Questão 31

Sobre as propriedades dos materiais, correlacione os termos da coluna I as definições descritas na coluna II.

COLUNA I:

- (1) Fragilidade.
- (2) Tensão de compressão.
- (3) Ductilidade.
- (4) Deformação elástica.
- (5) Módulo de elasticidade.

COLUNA II:

- () Rigidez de um material que é calculada pela razão entre tensão elástica e deformação elástica.
- () Capacidade relativa de um material se alongar plasticamente sob tensão de tração.
- () Quantidade de deformação que é recuperada instantaneamente quando uma força externa ou uma pressão aplicada é reduzida ou eliminada.
- () Relativa incapacidade de um material se deformar plasticamente antes da fratura.
- () Força compressiva por unidade de área, perpendicular à direção da força aplicada.

Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA entre as colunas.

- a) 5, 3, 4, 1, 2.
- b) 5, 3, 1, 4, 2.
- c) 5, 4, 3, 1, 2.
- d) 5, 3, 4, 2, 1.

Questão 32

Sobre o controle do tempo de presa do gesso, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Uma maior solubilidade do hemi-hidrato diminui a taxa de deposição dos cristais de di-hidrato, retardando o tempo de presa.
- b) O número de núcleos de cristalização é reduzido pela presença de partículas finas de gipsita, aumentando o tempo de presa.
- c) A taxa de crescimento dos cristais de di-hidrato é independente da energia aplicada durante a espatulação.

d) O tempo de espatulação e a energia aplicada durante o processo são fatores que podem reduzir o tempo de presa, devido ao aumento no número de núcleos de cristalização.

Questão 33

Sobre o condicionamento da dentina, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A formação da camada híbrida é prejudicada pela presença de fibras colágenas expostas, reduzindo a resistência de união entre a resina e a dentina.
- b) A técnica de condicionamento ácido total, que utiliza ácido fosfórico a 37%, promove a desmineralização da dentina, expondo uma rede de colágeno que, quando infiltrada por resinas hidrofílicas, forma uma camada híbrida com alta resistência coesiva.
- c) A dentina, por ser um tecido não vital, não sofre alterações significativas durante o condicionamento ácido, mantendo sua estrutura mineralizada intacta.
- d) condicionamento ácido da dentina, introduzido por Fusayama em 1979, é realizado exclusivamente com ácido cítrico a 25%, sem a necessidade de enxágue subsequente.

Questão 34

Sobre as próteses parciais fixas de substituição de caninos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As próteses parciais fixas que substituem caninos maxilares são submetidas a menos tensões do que as que substituem caninos mandibulares, devido à direção das forças.
- b) Uma prótese parcial fixa que substitui um canino pode substituir até três dentes adicionais sem complicações.
- c) O incisivo lateral e o primeiro pré-molar são considerados pilares ideais para próteses parciais fixas de substituição de caninos, devido à sua robustez.
- d) Um espaço edêntulo, criado pela perda de um canino e dois dentes contíguos, é mais bem restaurado com uma prótese parcial removível.

Questão 35

Sobre os efeitos adversos da anestesia local na odontologia, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A parestesia prolongada de língua ou lábio é mais comumente associada ao uso de lidocaína e raramente ocorre com articaína ou prilocaína.
- b) Reações alérgicas, como dermatite eczematóide, caracterizadas por prurido e eritema, são comuns após a administração de anestésicos locais e geralmente se resolvem espontaneamente.
- c) A adição de bicarbonato de sódio à solução anestésica pode reduzir a dor imediata após a injeção e melhorar o início do efeito anestésico.
- d) A miotoxicidade de anestésicos locais, como bupivacaína e lidocaína, é irreversível e não há regeneração muscular após a lesão.

Questão 36

Sobre o uso correto de anti-inflamatórios em odontologia, analise os itens a seguir.

- I- O uso de anti-inflamatórios é indicado em processos traumáticos, como cirurgias ou instrumentação, apenas quando os sintomas clínicos (dor, edema, trismo e limitação funcional) superam os benefícios da reação inflamatória para a regeneração tecidual.
- II- Em casos de infecções, o uso de anti-inflamatórios Fé justificado, pois a reação inflamatória é parte do mecanismo de defesa do organismo, e esses fármacos auxiliam no controle da resposta imune.
- III- Anti-inflamatórios esteroides são preferidos em relação aos não esteroides em processos inflamatórios de maior intensidade, ou que não respondem ao tratamento inicial com

anti-inflamatórios não esteroides, devido à sua maior eficácia, apesar dos potenciais riscos associados.

IV- Anti-inflamatórios de longa ação, como ouro e penicilamina, são comumente utilizados em odontologia para tratar processos agudos, devido à sua capacidade de combater sintomas e evitar a progressão da doença.

V- A escolha de um anti-inflamatório não esteroide pode ser baseada em critérios como experiência de uso, custo e comodidade do esquema de administração, como intervalos maiores entre doses devido à meia-vida mais longa.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas os itens I, III e V estão corretos.
- b) Apenas os itens I, II e IV estão corretos.
- c) Apenas os itens II, III e V estão corretos.
- d) Apenas os itens I, III, IV e V estão corretos.

Questão 37

Sobre a candidíase oral e o organismo *Candida albicans*, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A candidíase é causada exclusivamente por *Candida albicans*, não havendo outras espécies de *Candida* capazes de causar infecções intraorais.
- b) A forma hifal de *Candida albicans* é considerada inócua, enquanto a forma leveduriforme está associada à invasão do tecido hospedeiro.
- c) A candidíase oral pode ocorrer tanto em indivíduos imunocomprometidos quanto em pessoas saudáveis, dependendo de fatores como o estado imunológico, do hospedeiro e o ambiente da mucosa oral.
- d) O termo "moniliase" é preferível ao termo "candidíase" porque é derivado da designação mais atual do organismo.

Questão 38

Sobre a Gengivite Ulcerativa Necrosante (GUN), assinale a alternativa CORRETA.

- a) A GUN possui uma forma crônica, o que justifica o uso anterior do termo "agudo".
- b) A GUN é causada exclusivamente por bactérias fusiformes, como *Fusobacterium nucleatum*, sem a participação de outros microrganismos.
- c) A associação entre espiroquetas e bactérias fusiformes, como *Fusobacterium nucleatum* e *Borrelia vincentii*, foi inicialmente descrita por Jean Hyacinthe Vincent no século XIX.
- d) Vírus como citomegalovírus, vírus Epstein-Barr e herpes simplex, são considerados os principais agentes etiológicos da GUN, sem envolvimento de bactérias.

Questão 39

Sobre o granuloma piogênico e suas características clínicas e tratamento, analise os itens a seguir.

- I- O granuloma piogênico é uma lesão neoplásica causada por organismos piogênicos, sendo caracterizado por uma resposta inflamatória crônica e formação de granulomas verdadeiros.
- II - Clinicamente, o granuloma piogênico apresenta-se como uma massa lisa ou lobulada, frequentemente pedunculada, com superfície ulcerada e coloração que varia de rosa a vermelho ou roxo, dependendo da idade da lesão.
- III- O tratamento do granuloma piogênico consiste em excisão cirúrgica conservadora, com remoção da lesão e de possíveis fontes de irritação, como cálculo dental, para evitar recorrências.
- IV- Lesões de granuloma piogênico que surgem durante a gravidez devem ser imediatamente removidas, pois apresentam maior risco de malignização e complicações sistêmicas.
- V- A taxa de recorrência do granuloma piogênico, após excisão cirúrgica, varia de 3% a 15%, sendo que lesões removidas durante a gravidez têm maior probabilidade de recidiva.

Assinale a alternativa CORRETA

- a) Apenas os itens I, II e III estão corretos.
- b) Apenas os itens II, III e V estão corretos.
- c) Apenas os itens I, II, IV e V estão corretos.
- d) Apenas os itens I, III, IV e V estão corretos.

Questão 40

Sobre o monitoramento de sinais vitais em pacientes clinicamente comprometidos, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os sinais vitais que devem ser monitorados e registrados incluem pressão arterial, frequência e ritmo cardíacos, e frequência respiratória.
- b) Os sinais vitais pós-operatórios não precisam ser monitorados em pacientes clinicamente comprometidos, desde que os pré-operatórios estejam dentro dos valores basais.
- c) O monitoramento de sinais vitais deve ser realizado exclusivamente pelo dentista, sem a participação de auxiliares dentários.
- d) O monitoramento de sinais vitais pré-operatórios é necessário apenas para pacientes com doença cardiovascular, não sendo relevante para outros pacientes.